

12-2153



優先権主張

国名 ノールウェー国  
出願日 1975年5月16日  
出願番号 75.1750

特許 (2) 後続番号なし  
昭和51年5月14日

特許庁長官 片山石郎 殿

1. 発明の名称  
つり針

2. 発明者

特許出願人と同じ

3. 特許出願人

住所 ノールウェー国 ランゴイネセト 6560  
氏名 コルビヨルン ビヨルシヨル  
国籍 ノールウェー国

4. 代理人

住所 東京都千代田区霞が関3丁目2番5号  
霞が関ビル32階 〒100  
霞が関ビル内郵便局 私書箱第49号  
入江・萩野 特許事務所  
電話 (03)9001 49

氏名 弁理士(7445) 入江 晃  
(ほか1名)



明 細 書

1. 発明の名称  
つり針

2. 特許請求の範囲

はりす先端にもうけた空所内に保持されるべき  
太い部分をそなえた頸部を有するつり針。

3. 発明の詳細な説明

この発明は長尺の紐帯を使用するはえ縄漁に用  
したつり針に関するものである。

長い紐に多数のつり針をとりつけておこなうは  
え縄漁においては、その長尺の紐にとりつけた多  
数のはりすを介してその先端にそれぞれつり針を  
取りつけるのが普通である。漁中には各つり針に  
は餌を付けてあり、長尺の紐帯はこれを使用しな  
いときには紐とこれに取り付けたはりすは、これ  
らがもつれたりしないように注意して取り扱わな  
ければならない。

⑩ 日本国特許庁

## 公開特許公報

⑪ 特開昭 52-672

⑬ 公開日 昭52.(1977) 1.6

⑭ 特願昭 51-54517

⑯ 出願日 昭51.(1976) 5.14

審査請求 未請求 (全2頁)

庁内整理番号

731621

⑮ 日本分類

B A21

⑰ Int. Cl<sup>3</sup>

A01K 03/00

この発明はつり針とこれを取り付けるべきはり  
す先端部の構成に関するものであつて、本発明に  
よるときは、はりすに対するつり針の着脱がきわ  
めて容易であつて、これによつて漁をしないとき  
には桶などに、しかもふたたび取り出すさいにも  
つれたりする恐れがない状態で収納することが可  
能である。

本発明によるつり針は、その基部に太く形成し  
た頸部を有しており、この部分をはりすヘッドに  
もうけた空所内に挿入してその位置に保持するよ  
うに構成してある。さらに、本発明はつり針を保  
持するような空所をもりけてなるはりすヘッドに  
関するものである。

本発明は、以下に添付の図面を参照して説明す  
るその好適な実施例からさらにその特質が明瞭に  
なると考える。

図から明らかなように、はりすヘッド7は全体  
としてほぼシリンダ状に形成されており、その一  
端近傍には空所71が形成してあつてこの中には  
りす自体の先端の結び目31が内蔵されてヘッド

とはりすを結合している。該ヘッドにはさらに前記空所71とは別に第2の空所72が形成してあり、この空所内につり針4の基部42に形成した太い部分44が収納されている。はりすヘッド7の前記空所72に近い側端部には図から明らかなように前記太い部分44よりも小径の開口がもうけてある。空所72の端面は、たとえばその長手方向に延在する多数のスロットなどの手段によつて弾性的にたわむように構成してあつて、前記の太い部分44がこの空所内に挿脱されるさいには太さに応じてたわむようになつている。

つり針の太い部分44が空所72に挿入されるときに針が思わぬ応力をうけることがないように、つり針の基部、真直部分の先端に突部45が形成してあり、これによつてつり針を挿入するために工具を使つておしこむさい、その押圧力が正しく軸方向にかかるようになつている。

さらにはつり針の基端側は針状に尖がついてこれによつてつり糸をヘッド7に挿入しやすくし、同時にはりすヘッドとつり針の基部とを一体的に

結合したとき、この部分に針を位置させるようにあらかじめつり糸に針を取りつけるのを容易ならしめるようになつている。

本発明の実施の態様はおおむね下記のごとくである。

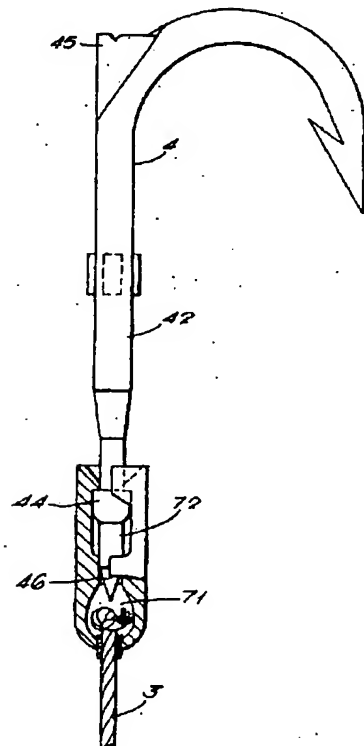
1) つり糸の基部を受容しかつ所定位置に保持するための空所をもうけてある基部に太い部分を形成したつり糸と協働するはりすヘッド。

2) つり針の基部をはりすヘッドに正確に挿入するためにつり針の基部先端部に吹きつけ押圧力を受けるための突部を形成した前記第1項記載のつり針。

#### 4. 図面の簡単な説明

添付の図面は本発明によるつり針とはりすヘッドを示す一部の側断面図である。

図中、符号4………つり針基部、44………太い部分、7………はりすヘッド、71、72………空所。



#### 5. 添付書類の目録

(1) 明 細 書	1通
(2) 図 面	1通
(3) 願 書 願 本	1通
(4) 委任状及同訳文	各1通
(5) 優先権証明書及同訳文	追つて補充

#### 6. 前記以外の代理人

住 所 東京都千代田区霞が関3丁目2番5号  
霞が関ビル32階 〒100  
霞が関ビル内郵便局 私書箱第49号  
入 江・萩野特許事務所  
電話 (031) 9601 77

氏 名 弁護士(7387) 萩野 平